

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Abkürzungen des Anmelders oder Anwalts 2004P05036WO	WEITERES VORGEHEN Internationale Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 17/02/2005	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5 (Früheres) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 26/03/2004
Internationales Abkürzungen PCT/EP2005/050710		
Anmelder SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT		

Dieser Internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser Internationale Recherchenbericht umfasst insgesamt 4 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der Suche ist die Internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die Internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. ☐ Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbaren Melodie- und/oder Annahemelodie siehe Feld Nr. 1.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht rechenschaftbar erwiesen (siehe Feld II).

3. ☐ Mangels der Einfindlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

☐ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☒ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER SENDELEISTUNG FÜR EINE FUNKVERBINDUNG, DIE ZWEI UNTERSCHIEDLICHEN KANÄLE BENÜTZT, UND ENTSPRECHENDE FUNKSTATION

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 36.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses Internationalen Recherchenberichts eine Stützungsanfrage vorlegen.

6. Hinsichtlich der Zeichnungen

a. Ist folgende Abbildung der Zeichnungen mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 3B

☐ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☒ wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

b. ☐ wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDS
IPK 7 H04B7/005

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

 Recherchiertes Mindestprüfgebiet (Klassifikationsystem und Klassifikationsymbole)
IPK 7 H04B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfgebiet gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ
C. ALS WESSENTLICH ANGEGEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 1 089 458 A (LUCENT TECHNOLOGIES INC) 4. April 2001 (2001-04-04) Zusammenfassung Abbildung 1 Absätze '0001! - '0004!, '0015!, '0019!, '0039!	1-11
X	EP 1 111 809 A (ROBERT BOSCH GMBH) 27. Juni 2001 (2001-06-27) Zusammenfassung Absätze '0017!, '0020!, '0021!, '0029!, '0030! Abbildungen 1,2	1-11
X	US 2003/045319 A1 (SARKAR SANDIP ET AL) 6. März 2003 (2003-03-06) Zusammenfassung Ansprüche 1-20	1-11

-/-

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Steht Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik darstellt, aber nicht als besondere Bedeutung anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

 L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zwischen er-
 scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer
 anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden
 soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie
 ausgeführt)

 O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,
 eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

 P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach
 dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

 T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum
 oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und in der
 Annahme nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der
 Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden
 Theorie angegeben ist

 R Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung
 kann nicht aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf
 erfindungsfähiger Tätigkeit beruhend betrachtet werden

 V Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung
 kann nicht als auf erfindungsfähiger Tätigkeit beruhend betrachtet
 werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen
 Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und
 diese Verbindung für einen Fachmann nachvollziehbar ist

Q Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

20. Juni 2005

Abschlusstermin des internationalen Recherchenberichts

28/06/2005

 Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5918 Patentreken 2
 NL - 2200 HV Rijswijk
 Tel (+31-70) 340-3330, Tlx 31 651 epo nl,
 Fax (+31-70) 340-3316

Bevollmächtigter Bevollmächtigter

Nier, A

C (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGEBEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 6 173 162 B1 (DAHLMAN ERIK ET AL) 9. Januar 2001 (2001-01-09) Zusammenfassung Ansprüche 1-12 Spalte 2, Zeile 64 - Spalte 3, Zeile 30 Spalte 9, Zeile 7 - Zeile 15	1-11
P, X	DE 103 06 170 A1 (SIEMENS AG) 2. September 2004 (2004-09-02) Zusammenfassung Absätze '0031! - '0035! Ansprüche 1-10	1-11

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1089458	A	04-04-2001	EP 1089458 A2	04-04-2001
EP 1111809	A	27-06-2001	DE 19962339 A1	28-06-2001
			EP 1111809 A2	27-06-2001
US 2003045319	A1	06-03-2003	CN 1575554 A	02-02-2005
			EP 1421711 A2	26-05-2004
			JP 2005502262 T	20-01-2005
			TW 223964 B	11-11-2004
			WO 03021807 A2	13-03-2003
			US 2005048937 A1	03-03-2005
US 6173162	B1	09-01-2001	AU 746139 B2	18-04-2002
			AU 8050198 A	04-01-1999
			CA 2294396 A1	23-12-1998
			CN 1113483 C	02-07-2003
			EP 0990314 A1	05-04-2000
			JP 2002503427 T	29-01-2002
			WO 9858461 A1	23-12-1998
			TW 379486 B	11-01-2000
DE 10306170	A1	02-09-2004	AU 2003293285 A1	06-09-2004
			WO 2004073203 A1	26-08-2004